maxell

低濃度オゾン除菌消臭器

MXAP-AR200

rev.2

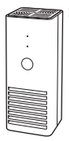
取扱説明書

このたびは、お買い上げいただき誠にありがとうございました。ご使用の前に、必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。

梱包品の確認

充電用USBケーブル（約150cm）×1

本体×1



専用ACアダプタ

保証書付き
取扱説明書
1枚（本書）

1 はじめに

取扱説明書をお読みになるにあたって

- この取扱説明書については、将来予告なしに変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- この取扱説明書につきましては、万全を尽くして制作しておりますが、万一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、この取扱説明書に記載されている当社「お客様ご相談センター」までご連絡ください。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

免責事項（保証内容については保証書をご参照ください）

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証・黙示の保証を含め、一切保証しません。
- この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。

2 安全上のご注意

安全にご使用いただくために必ずお守りください。

⚠危険	「誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷*1を負うことがあり、かつ、その度合いが高いこと」を示します。
⚠警告	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。
⚠注意	「誤った取り扱いをすると人が傷害*2を負う可能性または物的損害*3が発生する可能性があること」を示します。

*1: 重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを示します。
*2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。
*3: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

絵表示の例		
	△	△記号は製品の取扱において、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。（例: ⚠ 感電注意）
	⃠	⃠記号は製品の取扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。（例: ⃠ 分解禁止）
	●	●記号は製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。（例: プラグをコンセントから抜く）

⚠危険

吹出し口から30cm以上離れて使用してください
誤った環境で使用すると、人体やペットへの危害、財産等への損害を与える可能性があります。

乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください
感電やけがの原因となります。

小動物がいる環境でご使用する際は、小動物の様子にご注意ください。

錆びやすい品物、天然ゴム等は、オゾンに触れると劣化しやすいのでご注意ください。

⚠危険

電源はUSBポート以外からとらない
充電するときは付属のACアダプタやパソコン等のUSBポートを使用してください。USBの定格DC5Vを超えた他の電源を使用すると、発熱、発火、故障、感電、ケガの原因となります。

分解・改造をしない
発熱、発火、破裂、液もれ、故障の原因となります。

水に濡らさない
水、海水、ジュースなどの液体が入ると、発熱、感電、故障の原因となります。

端子をショートさせない
金属製のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運びや保管をしないでください。発熱、感電、故障、けがの原因となります。

高温の場所で保管・使用しない
火のそば、ストーブのそば、直射日光の強い場所、炎天下の車内など高温になる場所で使用、保管、放置しないでください。
変形、故障、やけどの原因となります。

火の中に入れない
火中に投入したり、加熱しないでください。発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。

もれた液にさわらない
本製品内部からもれた液体が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。

⚠警告

保管、使用中に発熱、変色、変形、異臭などの異常がある場合は使用しない
発火、破裂、液もれ、けがの原因となります。

本製品内部の液が、皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流す
皮膚に障害を起こす原因となります。

所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止する
液もれ、発熱、発火、破裂の原因となります。

お風呂などの湿気が多い場所では使用しない
発熱、感電、故障の原因となります。

踏みつけたり落下させるなど強い衝撃を与えない
変形して、液もれ、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。

可燃物や重いものを載せたり、毛布や座布団で覆ったり包んだりしない
発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。

電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れない
発熱、発煙、発火の原因となります。

引火、爆発のおそれがある場所では使用しない
爆発や火災の原因となります。

濡れた手で使用しない
発熱、感電、故障の原因となります。

本体の吹出し口と吸気口に指や金属などを入れない
発熱、感電、故障の原因となります。

小児が使用するときは保護者が正しい使い方を十分に教える
使用中も安全に使用しているかご確認ください。感電やけがの原因となります。

吹出し口を手や物で覆わない
感電や故障の原因となります。

⚠注意

落下しやすい場所、磁気やほこりの多い場所に置かない
けが、発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。

0～40℃の範囲内で充電・使用する
この範囲外の温度での充電・使用は、液もれ、発熱、破裂、故障の原因となります。

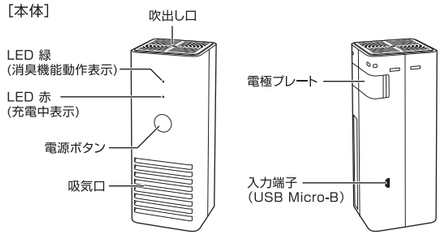
3ヶ月に一度、充電する
完全放電すると充電できなくなる場合があります。

本製品は、4.5畳以上での使用を想定して設計しています。車内やトイレ、クローゼットなどの狭い空間でご使用される場合は、オゾン特有のにおいが残る場合がありますので、適切な換気を行いご使用ください。

本製品は、まれに「サー」という動作音を発生することがありますが、異常ではありません。

3 各部の名称

［本体］

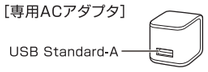


電池充電中［LED(赤)］
充電中…点灯(赤)

消臭機能動作表示［LED(緑)］
動作中…点灯(緑) ／ 停止…消灯

［充電用USBケーブル］
※充電専用です。通信はできません。

［専用ACアダプタ］



4 使いかた

① 付属のACアダプタで使用する

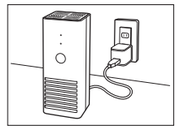
- 付属の充電用USBケーブルを入力端子(USB Micro-B)に接続し、付属の専用ACアダプタ、あるいはパソコン等のUSBポートと接続します。正しく接続されるとLED(赤)が点灯します。(電池残量が満充電のときは点灯しません。)
- 電源ボタンを押します。動作中はLED(緑)が点灯します。
- 動作中に電源ボタンを押すと、動作は停止しLED(緑)は消灯します。

② 内蔵電池で使用する

(内蔵電池で使用する場合には充電してからご使用ください)

［本製品を充電する］

付属の充電用USBケーブルを入力端子(USB Micro-B)に接続し、付属の専用ACアダプタ、あるいはパソコン等のUSBポートと接続します。正しく接続されるとLED(赤)が点灯します。充電が完了するとLED(赤)が消灯しますので、ケーブルを抜いて充電を終了してください。



充電時間の目安

ACアダプタ DC5V/1.0A以上	約2.5時間
USBポート DC5V/0.5A	約5時間

［消臭機能を使用する］

- 電源ボタンを押します。動作中はLED(緑)が点灯します。
- 動作中に電源ボタンを押すと、動作は停止しLED(緑)は消灯します。
- 効果を持続させるために連続でご使用になることをおすすめします。

(ご注意)

●端子の向きをよく確認してから差し込んでください。間違えるとコネクタが破損する原因となります。●所定の時間が経過しても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。●USBポートの電力が不足し、充電できない場合があります。●本製品を長期間使用しない場合でも、3ヶ月に一度、充電を行ってください。自己放電により完全放電すると充電できない場合があります。

⚠危 険

●吹出し口から30cm以上離れて使用してください
誤った環境で使用すると、人体やペットへの危害、財産等への損害を与える可能性があります。
●乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください
感電やけがの原因となります。
●小動物がいる環境でご使用する際は、小動物の様子にご注意ください。
●錆びやすい品物、天然ゴム等は、オゾンに触れると劣化しやすいのでご注意ください。

5 お手入れのしかた

本体の汚れ

中性洗剤や水を含ませた布で落とし、柔らかい乾いた布でふき取ってください。ベンジン、シンナー、アルコール等は使わないでください。

電極プレートの汚れ

快適にご使用いただくため、定期的な(月に1～2度程度)お手入れをしてください。

電極プレートの清掃

① 本体からUSBケーブルを外してください。
② 消臭機能を停止してください。
③ 本体から電極プレートを外します。
④ 取り外した電極プレートを歯ブラシや綿棒等で水洗いします。
⑤ 乾かしてから電極プレートを本体に取り付けご使用ください。

6 トラブルシューティング(故障かな?と思ったら)

下記「対処の方法」で解決しない場合は、お買い上げの販売店、または当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。

現 象	原 因	対処の方法
消臭機能が動作しない(LED(緑)が点灯しない)	電池残量がない	充電する、もしくは付属のACアダプタを使用する
	吹出し口に異物がある	異物を除去する
本製品充電時にLED(赤)が点灯しない、または所定より充電時間が長い	パソコンがスタンバイモードになっている	パソコンのスタンバイモードを解除する
	USBポートの電力が不足している	USBポートに接続している他の機器をはずす
	充電する場所の温度が使用温度範囲を超えている	使用温度範囲内で充電する
	長期間保管し、電池が完全放電した	完全放電させないように3ヶ月に一度、充電してください
筐体があたたかい	充電中および充電直後はあたたかくなりますが、異常ではありません	しばらくおいてから使用する
消臭機能動作時間が短い	電池の残量が少ない	充電する
	電池が寿命になっている	完全充電しても放電時間が極端に短くなった場合は、電池が寿命です その際は、付属のACアダプタを使用してください

7 仕様

[本体]

外形寸法：約52.5 × 52.5 × 130mm(突起部を除く)
入　　力：DC5V／最大1A
本体質量：約230g
使用温度：0～40℃
内蔵電池：充電式リチウムイオン電池 3.7V／1440mAh(5.3Wh)
消臭機能使用時間：約3時間(内蔵電池使用時)

[充電用USBケーブル]

ケーブル長：約150cm

[専用ACアダプタ]

入　　力：AC100～240V, 50Hz/60Hz
出　　力：DC5V／最大1A

＊消臭・除菌・ウィルス除去効果については、下記サイトに記載しています。
http://www.maxell.co.jp/consumer/deodorization/mxap-ar200/

⚠注意　日本国内での充電式電池の廃棄について

Li-ion

機器に内蔵されている充電式電池はリサイクルできます。この充電式電池の取り外しはお客様自身ではおこなわず、当社「お客様ご相談センター」にご相談ください。

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については
一般社団法人JBRCホームページ
http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html
を参照して下さい。

8 保証とアフターサービス

■保証書
保証書は必ず「販売店・お買い上げ日」などの記入を確かめて販売店からお受け取りください。
また、保証書はよくお読みの上で、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日から1年間です。

■本製品に関するお問い合わせ先
本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

日立マクセル株式会社
〒151-8527
東京都渋谷区元代々木町30-13

お客様ご相談センター
TEL.(0570)783-137(ナビダイヤル)
FAX.(0570)025-710(ナビダイヤル)

http://www.maxell.co.jp